财政项目支出绩效自评表											
(2020 年度)											
基于多源光学遥感高分卫星图 项目名称											
主管部门		上海市科学技术委员会			上海市信息技术研 实施单位 究中心						
			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分			
项目资金 (万元)		年度资金总额	2000000.00	1837730.00	1,837,730	10	100.00%	10			
		其中:当年财政拨款	2,000,000.00	1,837,730.00	1,837,730.00	_					
		上年结转资金				_					
	1	其他资金				_					
		Ť	实际完成情况								
年度 总体 目标	项研项目为证明的 现时 项册 项目 对于 项目 项目 项目 项目 项目 连 医成 医克克克斯 经 连 医克克克斯 经 连 医克克克斯氏 医多种	性规划: 2020年02月 、资金到位 2020年03月 、设备购入 2020年06月 检查 2020年11 课专家论证 2020 5目结题汇报 总目标 目规划2020年12月31日 一套基于多源光学遥感高 测开发平台 搭建一套基于分割与城市部件解释应用	本项目预算调整数为1,837,730元, 于2020年12月31日前全部执行完毕, 执行率100%。项目于2020年12月3 1日前全部完成,共测试并监测完成1018 个水体污染目标;共测试并完成3009个城 市部件目标。水体污染监测技术已成功推广试 用两家单位;城市部件监测技术已成功推广试 用两家单位。本项目实现了自动化的水体污染 以及城市部件的检测与提取,大大降低了传统 的实地勘测所用的时间,一定程度上减轻相关 行业的人力、物力、财力的投入。								
	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析及 改进措施			
		数量指标	水体污染监测有效标注 数量	>=1000个	1018	10	10				
			城市部件识别有效标注	>=3000个	3009	10	10				
	产出指标	质量指标	水体污染监测可识别性	可识别水生植物、 水面垃圾带、水面 违章建筑;	可识别水生植物、 水面垃圾带、水面 违章建筑,识别精 度达83%	15	12	水体污染自然。 80%左右,感测污的的,80%左右,感测污的,10%的分分的。 10%的分别,是一个人的,是一个人的,是一个人的。 10%的,是一个人的。 10%的,是一个人的。 10%的,是一个人的。 10%的,是一个人的。 10%的,是一个人的。 10%的,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人			

								水体污染种类的图像,优化网络结构,以期提高网络识别水体污染物的精度。
			城市部件可识别性	可识别违章建筑、 绿化带两种城市部 件	可识别违章建筑、 绿化带两种城市部 件,识别精度78 %	15	11	城市绿化带和违建 的检测精度目前稳 定在75%左右, 出现偏差的主要原 因有两个:第一高 分遥感
		时效指标	项目完成时间	2020年12月 31日之前	按时完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	体污染监测平台服务推广	推广试用于不少于 两家相关单位	已推广试用两家	5	5	
			城市部件识别平台推广	推广试用于不少于 两家相关单位	 已推广试用两家 	5	5	
		生态效益指标	节能减排	 	通过深度学习算法 ,实现自动化的水 体污染、城市部件 的检测与提取,大 降低了传统的时间 ,减轻了相关行业 的物力投入	10	6	依托项目开发的平 台共相广并公司/单 四家相关公司/单 位,带着公司用方 大量的人。自由的是一个 算法不使了和由于 算法不使了。一个 等。一个 等。一个 等。一个 等。一个 等。一个 等。一个 等。一个 等
		可持续影响指标	优化人员结构	降低相关行业人力	自动化的检测提取 算法,实验期间降 低相关行业人力投 入达12人次。	10	6	小玩 所有自动 所有自动 所有自动 所有自动 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种
总分							85	0